



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SCT**

## ПАСПОРТ

**16 канальный пассивный приёмопередатчик  
видеосигналов для монтажа в 19” стойку 1U  
TRP016GB**

сертификат соответствия  
№ РОСС ТW.МЕ61.А02718

ООО «В1 Электроникс»  
Москва, ул. Зверинецкая,  
д. 33/44, стр. 1  
(495) 781-3660  
[www.sct.net.ru](http://www.sct.net.ru)  
[support@perimetr.ru](mailto:support@perimetr.ru)

## 16 канальный пассивный приёмопередатчик видеосигналов для монтажа в 19” стойку 1U

### Модель: TPP016GB

Приёмопередатчик в виде панели встраивается в стандартную 19-ти дюймовую стойку 1U. Предназначен для работы с различным оборудованием – коммутаторами, мультиплексерами, видеорегистраторами, системами видеоконференцсвязи и др. Используется для профессиональных видеосистем и систем охранного видеонаблюдения с повышенными требованиями к надёжности и качеству передачи видеосигнала.

### Особенности:

- Панель со встроенными 16-ю приёмопередатчиками для монтажа в 19-ти дюймовую стойку 1U.
- Пассивный, электропитание не требуется.
- Сбалансированное разделение видеоканалов.
- Возможно использование с активными и пассивными приёмопередатчиками.
- Встроенная грозозащита для каждого канала.
- Низкая потеря видеосигнала, пропускная способность: 20Гц -11МГц, 0/-3дБ.
- Высокая помехозащищённость.
- Оборудован встроенными изоляторами GL001H по каждому каналу.
- Устраняет искажения видеосигнала, вызванных паразитными «земляными» токами.
- Препятствует возникновению помех, вызванных перекрёстными наводками и скручиванием.
- Устраняет интерференцию кабеля питания.

### Внешний вид:



Рис.1 Внешний вид задней панели

### Структурная схема подключения:

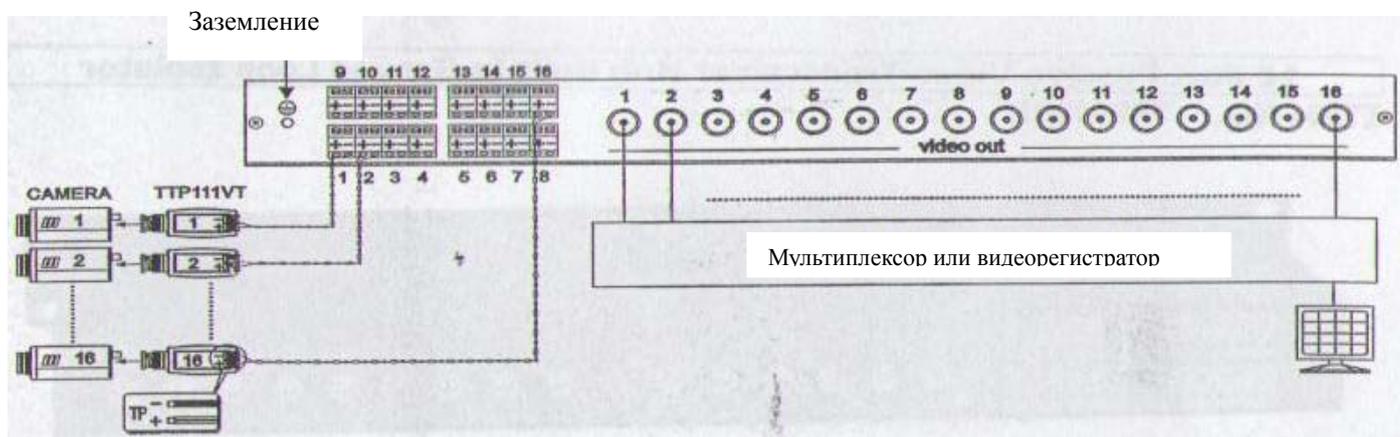


Рис.2 Схема подключения

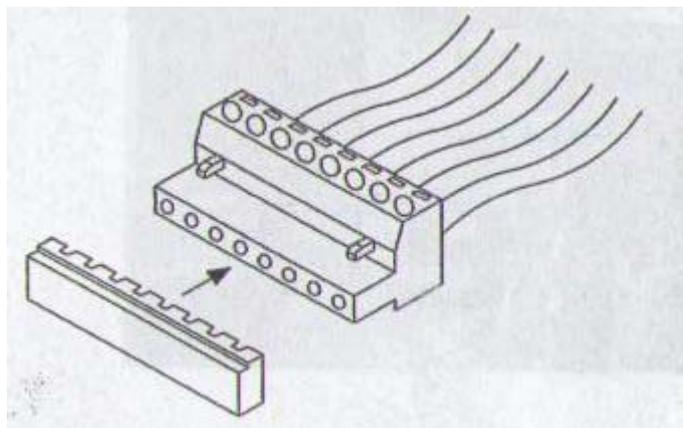


Рис.3 Разъёмная клемма для подключения входного видеосигнала

**Примечание:**

Во избежание искажения изображения не замыкайте контакты «+» и «-».

**Технические характеристики:**

<b>Модель:</b>	<b>TPP016GB</b>
Вход видеосигнала	16 каналов, клеммное подключение
Выход видеосигнала	16 каналов, 1В (по полному размаху колебаний сигнала), 75 Ом, BNC-коннектор
Внутренние потери видеосигнала	<0.5дБ
Пропускная способность	20Гц -11МГц, +0/-3дБ
Входное сопротивление	75 Ом
Выходное сопротивление	75 Ом
Отклонение паразитного тока	>90дБ ;>50Гц
Напряжение изоляции	Минимально: 600В Постоянного тока
Сопротивление изоляции	100МОм
Подавление кратковременных скачков напряжения	12В/мсек
Рекомендуемый кабель	CAT-5E 4x2x0,52
Габариты	482x170X44 (1U) мм
Вес	3,5 кг
Материал	Металл
Цвет	Чёрный